



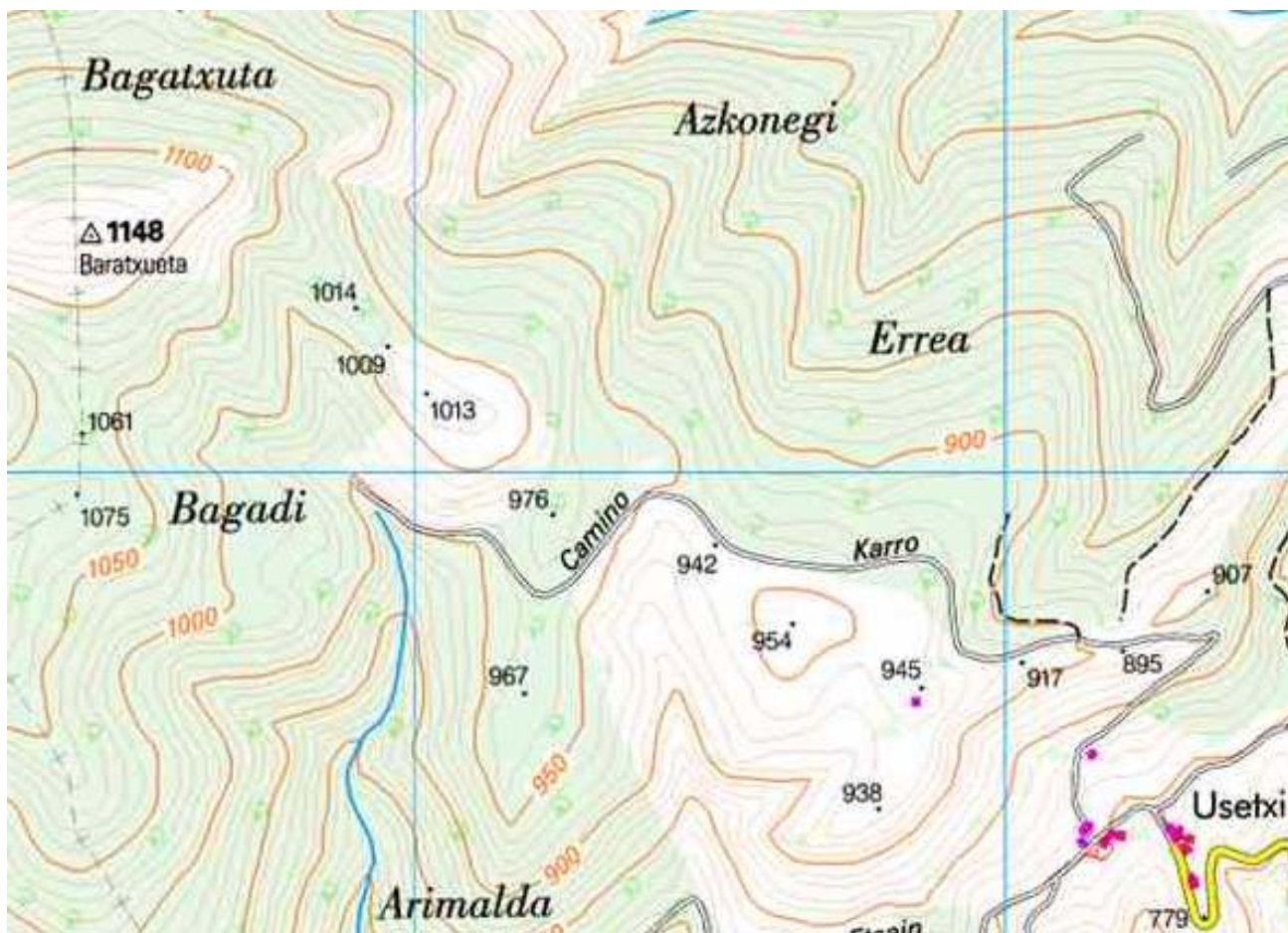
Espazio geografikoa irudikatzea: **KARTOGRAFIA**



Mapa motak

Bi kartografia mota daude: oinarritzko kartografia eta gaikako kartografia.

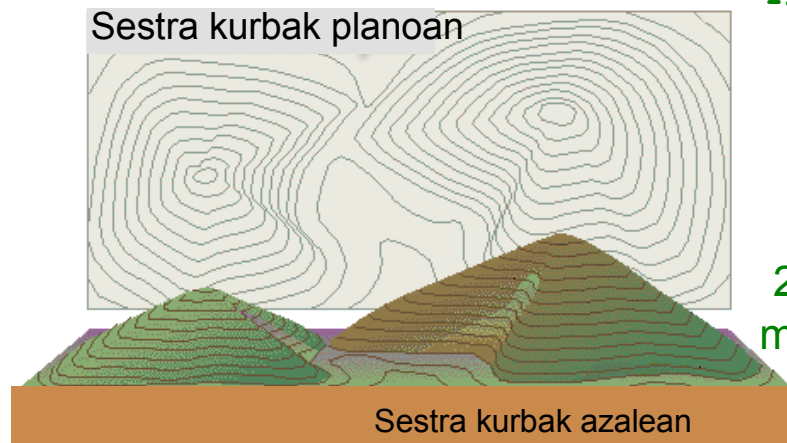
-**Oinarritzko kartografiaren** bidez, inguru bateko osagai fisiko eta gizatiarrik esanguratsuenak irudikatzen dira. **Mapa Topografiko Nazionalea** oinarritzko maparik garrantzitsuenak da.



-**Gaikako kartografiaren** bidez, espazioko osagaiak dituzten fenomenoak irudikatzen dira (gertaera geologikoak, historikoak, demografikoak, turistikoak, eta abar). Gaikako mapetan, informazioa modu askotara aurkezten da.



MAPA ZONAS ENOTURISMO EN NAVARRA



MAPA TOPOGRAFIKOA

1.- Nola du izena zuk duzun orriak?

Zein **eskala** du?

Nola azaltzen da eskala mapan?

Eskala aplikatu bi herriren arteko distantzia neurtzeko.

2.- Zein **ibai, erreka edo-eta urtegi** izendatzen ditu mapak? Aipatu.

3.- Zein **paralelok** zeharkatzen du mapak?

Zein **meridianok**?

Herri baten **koordinatu geografikoak** eman.

4.- Zein **proiekzio sistemaren** arabera egin da mapa?

5. Zein da mapako **tokirik altuena**? Zenbat metroko altuera du? Eta **baxuena**?

6.- Sartu *google*-en bitartez Nafarroako informazio geografikoko webgune honetan

<http://sitna.cfnavarra.es>

Bilaketak-etan bilatu Iruña (Herrien arabera), kurtsorea Gaztelu enparantzaren erdian kokatu eta apuntatu koordinatu geografikoak, gradu, minutu, segundu eta segundu hamarretan.

7.- Bilatu ere zure etxeko koordinatu geografikoak? Alde handia dago Gaztelu enparantzatik?

8.- Ezkaba mendia bilatu *kartografia topografiko* tresnaren bitartez (*Hondo mapak eta irudiak*). Sestra kurben arteko distantzia zein da?

9.- Begiratu Txantrea honako eskaletan: 1/1.000, 1/5.000, 1/50.000, 1/100.000. Zeinetan ikusten da zehatzago? Zergatik? Zein zehaztapenekin ikusten da?

10.-Zein beste informazio dakar web honek?

11.- LANDSTAT-5 sateliteak egindako irudiz begiratu zure herriari. Zein itxura du?

12.- Bilatu zure herriko frontoiaren inguruko datuak *Katastroa eta kaleen plano* tresnarekin. Zein informazio mota ematen du? Jaso.

11.- Zure herrialdea hiru dimentsiotan bisitatu (3 D). Bertizeko Ezkabako Gotorlekura iritsi behar duzu.

